



## LE SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE ET D'ÉQUIPEMENT DU FINISTÈRE (SDEF)

Établissement Public de Coopération Intercommunale regroupant 269 communes sur les 277 que compte le Département.

### RECRUTE UN(E) CHARGÉ(E) DE MISSION PHOTOVOLTAÏQUE AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

- Contrat à durée déterminée
- Rémunération statutaire, plus primes et indemnités
- Poste à temps complet basé à Quimper

Créé en 1948, le Syndicat Départemental d'Énergie et d'Équipement du Finistère est un syndicat mixte chargé de l'organisation du service public de distribution d'énergie électrique sur le territoire de 269 communes sur les 277 que compte le département. 254 communes adhèrent en direct et les autres adhèrent au travers de leurs communautés de communes comme la Communauté de communes du Pays Bigouden Sud (CCPBS) et la Communauté de communes du Pays Fouesnantais (CCPF).

En tant qu'Autorité Organisatrice de la Distribution d'Électricité (AODE), le SDEF s'assure de la bonne exécution des missions de service public confiées aux concessionnaires EDF et ENEDIS. Partenaire privilégié des élus locaux, le syndicat exerce également des compétences dans les domaines de la distribution gazière, de l'éclairage public, de l'éco mobilité, ainsi qu'en matière de conseil en maîtrise de la demande en énergie sur le patrimoine public et de développement de projets de production d'énergie renouvelable.

Depuis 2011, le SDEF construit et exploite des installations photovoltaïques sur les bâtiments communaux et intercommunaux. Au 1er janvier 2024, le SDEF exploitait soixante installations (57 centrales sur toiture, 2 centrales au sol et une ombrière) représentant une puissance cumulée de 6MWc. En raison de la forte augmentation du prix de l'électricité en 2023, le SDEF propose à ces adhérents des projets photovoltaïques avec revente de l'électricité en autoconsommation collective (ACC). Sur les projets, le SDEF se positionne en tant que personne morale organisatrice (PMO) et producteur.

En 2024, le SDEF projette de mettre en service une quinzaine d'installations pour une puissance cumulée de 10MWc.

Pour mener à bien les projets, l'équipe « photovoltaïque » du SDEF est composée de 4 chargés d'affaires pour la construction des centrales et un chargé d'affaires pour l'exploitation.

#### Siège du SDEF

9 Allée Sully - CS 44004 /  
29337 QUIMPER CEDEX /  
Tél: 02 98 10 36 36  
[contact@sdef.fr](mailto:contact@sdef.fr)

#### Antenne Nord

Zone de Kerven  
29400 LANDIVISIAU

## MISSIONS :

Pour développer l'autoconsommation collective, vous travaillerez en lien étroit avec les 5 personnes de l'équipe « photovoltaïque ».

Sous l'autorité du responsable du pôle énergie, vos missions seront les suivantes :

- Réalisation des études de faisabilité permettant de démontrer l'intérêt ou non de l'autoconsommation collective,
- Récupérer les consommations électriques auprès d'ENEDIS,
- Calculer les besoins électriques des bâtiments concernés par le projet ACC,
- Calculer la clé de répartition de la production d'électricité entre les bâtiments,
- Rédiger des rapports présentant le gain financier pour les membres du projets ACC
- Préparer les contrats/convention permettant mettre en œuvre les projets ACC,
- En tant que gestionnaire de la PMO, transmettre les clés de répartition adoptées à ENEDIS,
- En phase exploitation, vérifier les flux de données électriques fournis par ENEDIS,
- Préparer la facturation de la production aux membres de l'ACC,
- Vérifier la cohérence entre les factures d'énergie établis pour les fournisseurs d'énergie et les factures de vente d'électricité du SDEF,
- Réaliser un bilan annuel du fonctionnement des projets ACC.

## COMPETENCES :

- Niveau Bac +3 spécialité énergie renouvelable,
- Connaissance techniques des installations photovoltaïques,
- Qualités relationnelles et travail en équipe,
- Maîtrise des outils informatiques,
- Rigueur,
- Capacités de communication, d'animation, d'organisation de réunions et sens de la pédagogie,
- Bonnes qualités rédactionnelles.

Titulaire du permis B

## POSTE À POURVOIR DÈS QUE POSSIBLE

Les candidatures manuscrites sont à adresser avec CV, lettre de motivation et Photo avant le 1er mars 2024 (date limite de réception des candidatures) à:

Monsieur le Président du Syndicat Départemental d'Energie et d'Equipement du Finistère  
9, allée Sully, 29 000 QUIMPER

Renseignements : Jacques MONFORT, Directeur

- Email: [jacques.monfort@sdef.fr](mailto:jacques.monfort@sdef.fr)
- Téléphone: 02.98.10.35.85

### Siège du SDEF

9 Allée Sully - CS 44004 / Zone de Kerven  
29337 QUIMPER CEDEX / 29400 LANDIVISIAU

Tél: 02 98 10 36 36

[contact@sdef.fr](mailto:contact@sdef.fr)

### Antenne Nord

Zone de Kerven  
29400 LANDIVISIAU